

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

**Тема выпускной квалификационной работы** Картографирование внеземных объектов средствами современных ГИС на примере малых небесных тел

**Автор** Зайцева Екатерина Николаевна

**Образовательная программа** ВМ.5523 «Геоинформационное картографирование»

**Уровень** магистратура

**Руководитель** доцент, к.г.н. Сидорина Инесса Евгеньевна

| Требования к профессиональной подготовке  | Соответствуют | В основном соответствуют | Не соответствуют |
|---|---------------|--------------------------|------------------|
| уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность | +             |                          |                  |
| устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем)  | +             |                          |                  |
| уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию  | +             |                          |                  |
| владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)  | +             |                          |                  |
| уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи                          | +             |                          |                  |
| уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений  | +             |                          |                  |
| уметь анализировать полученные результаты интерпретации данных  | +             |                          |                  |
| знать и применять методы системного анализа   | +             |                          |                  |
| уметь осуществлять междисциплинарные исследования   | +             |                          |                  |
| уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы  | +             |                          |                  |
| уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности  | +             |                          |                  |
| уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании  | +             |                          |                  |
| уметь использовать картографические методы с применением ГИС  | +             |                          |                  |

**Отмеченные достоинства работы** Необходимо отметить высокую теоретическую и практическую значимость выполненного исследования для курса «Картографирование планет». В ходе апробации результатов исследуемой методики студенты бакалавриата СПбГУ впервые картографировали малые небесные тела. В процессе выполнения выпускной работы студентка проявила себя как организованный и ответственный специалист, способный к самостоятельному принятию решений, показала высокие профессиональные навыки владения ГИС-технологиями.

**Отмеченные недостатки работы** Замечаний по работе нет

**Заключение руководителя** Работа выполнена на высоком профессиональном уровне, автор заслуживает присуждения степени магистра по направлению 05.04.03 «Картография и геоинформатика».

**Руководитель**

«05» июня 2021 г.